

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ISPA PADA BALITA USIA 1-4 TAHUN
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GETASAN
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan**



Disusun Oleh :
Harsvica Sarah Timbang
462012075

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS KRISTEN SATYA WACANA
SALATIGA
2016**



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : HARSVICA SARAH TIMBANG
NIM : 462012075 Email : 462012075@student.uksw.edu
Fakultas : ILMU KESEHATAN Program Studi : ILMU KEPERAWATAN
Judul tugas akhir : FAKTOR -FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN KETADIAN ISPA PADA
BAUTA USIA 1-4 TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GETASAN
KABUPATEN SEMARANG.
Pembimbing : 1. Ns. JUNAEDI, S.Kep., M.Kes
2. Ns. FIANE de FRETES, S.Kep

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Hasil karya yang saya serahkan ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar kesarjanaan baik di Universitas Kristen Satya Wacana maupun di institusi pendidikan lainnya.
2. Hasil karya saya ini bukan saduran/terjemahan melainkan merupakan gagasan, rumusan, dan hasil pelaksanaan penelitian/implementasi saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing akademik dan narasumber penelitian.
3. Hasil karya saya ini merupakan hasil revisi terakhir setelah diujikan yang telah diketahui dan disetujui oleh pembimbing.
4. Dalam karya saya ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali yang digunakan sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya. Apabila di kemudian hari terbukti ada penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya saya ini, serta sanksi lain yang sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Kristen Satya Wacana.

Salatiga, 29 AGUSTUS 2016



Tanda tangan & nama terang mahasiswa



PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : HARSVICA SARAH TIMBANG
NIM : 462012075 Email : 462012075@student.uksw.edu
Fakultas : ILMU KESEHATAN Program Studi : ILMU KEPERAWATAN
Judul tugas akhir : FAKTOR - FAKTOR YANG BERTHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KPA PADA
BALITA USIA 1-4 TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GETASAN
KABUPATEN SEMARANG

Dengan ini saya menyerahkan hak *non-eksklusif** kepada Perpustakaan Universitas – Universitas Kristen Satya Wacana untuk menyimpan, mengatur akses serta melakukan pengelolaan terhadap karya saya ini dengan mengacu pada ketentuan akses tugas akhir elektronik sebagai berikut (beri tanda pada kotak yang sesuai):

- ☒ a. Saya mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA
- ☐ b. Saya tidak mengizinkan karya tersebut diunggah ke dalam aplikasi Repositori Perpustakaan Universitas, dan/atau portal GARUDA**

* Hak yang tidak terbatas hanya bagi satu pihak saja. Pengajar, peneliti, dan mahasiswa yang menyerahkan hak non-eksklusif kepada Repositori Perpustakaan Universitas saat mengumpulkan hasil karya mereka masih memiliki hak copyright atas karya tersebut.

** Hanya akan menampilkan halaman judul dan abstrak. Pilihan ini harus dilampiri dengan penjelasan/ alasan tertulis dari pembimbing TA dan diketahui oleh pimpinan fakultas (dekan/kaprodi).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Salatiga, 29 AGUSTUS 2016

1956

Mengetahui,

NS. JUANAEDI S.Kep., M.Kes

Tanda tangan & nama terang pembimbing I

HARSVICA SARAH TIMBANG

Tanda tangan & nama terang mahasiswa

Tanda tangan & nama terang pembimbing II

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS AKHIR

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Harsvica Sarah Timbang

NIM : 462012075

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan UKSW

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi, dengan judul:

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA USIA 1-4 TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS GETASAN KABUPATEN SEMARANG

Yang dibimbing oleh :

1. Ns. Junaedi, S.Kep.,M.Kes

2. Ns. Fiane de Fretes, S.Kep

Adalah benar-benar hasil karya tulis saya.

Di dalam skripsi ini tidak terdapat keseluruhan atau sebagian tulisan atau gagasan orang lain yang saya ambil dengan cara menyalin atau meniru dalam bentuk rangkaian kalimat atau gambar serta simbol yang saya akui seolah-olah sebagai karya saya sendiri tanpa memberikan pengakuan pada peneliti atau sumber aslinya.

Salatiga, 26 Agustus 2016

Yang memberi pernyataan,



Harsvica Sarah Timbang

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Kristen Satya Wacana (UKSW), saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Harsvica Sarah Timbang

NIM : 462012075

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan UKSW

Jenis Karya : Skripsi

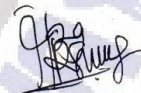
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UKSW hak **bebas royalti non-eksklusif (non-exclusive royalty free right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN ISPA PADA BALITA USIA 1-4 TAHUN DI
WILAYAH KERJA PUSKESMAS GETASAN KABUPATEN
SEMARANG**

Dengan hak bebas royalti non-eksklusif ini, UKSW berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data, merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai peneliti.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Salatiga
Tanggal : 26 Agustus 2016
Yang menyatakan,



Harsvica Sarah Timbang

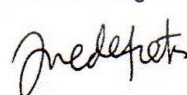
Mengetahui

Pembimbing I



Ns. Junaedi, S.Kep.,M.Kes

Pembimbing II



Ns. Fiane de Fretes, S.Kep

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui oleh

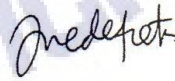
Pembimbing Skripsi

Pembimbing I



Ns. Junaedi, S.Kep.,M.Kes

Pembimbing II



Ns. Fiane de Fretes, S.Kep

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan dewan penguji pada

Rabu, 24 Agustus 2016

Penguji I,



Ns. Junaedi, S.Kep.,M.Kes

Penguji II,



Kristiani D. Tauho, S.Kep

Disahkan oleh,

Dekan



Ir. Ferry E. Karwur, M.Sc., Ph.D

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Kristen Satya Wacana

Salatiga

2016

ABSTRAK

Faktor - Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Usia 1-4 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan Kabupaten Semarang, Harsvica Sarah Timbang, Junaedi, Fiane de Fretes, Skripsi, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga

xvi + 70 halaman, 11 lampiran

Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) adalah penyakit menular yang menjadi penyebab utama kematian pada anak usia < 5 tahun didunia. Berdasarkan studi pendahuluan yang dilakukan, tiap tahun ISPA menempati urutan pertama 10 besar penyakit di Puskesmas Getasan. Pada tahun 2014, jumlah kasus ISPA pada balita usia 1-4 tahun yaitu 487 kasus dan pada tahun 2015 mengalami peningkatan menjadi 590 kasus. Kasus terbanyak pada balita usia 1-4 tahun yang berdomisili di Kelurahan Kopeng Kecamatan Getasan sebanyak 230 kasus. Hasil wawancara dengan dokter dan perawat, tidak diketahui secara pasti faktor-faktor penyebab tingginya kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Getasan.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada balita usia 1-4 tahun di wilayah kerja Puskesmas Getasan Kabupaten Semarang. Metode penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif deskriptif dengan rancangan *Cross Sectional*. Sampel penelitian adalah orangtua yang memiliki balita usia 1-4 tahun dengan riwayat ISPA yang berdomisili di Kelurahan Kopeng Kecamatan Getasan sebanyak 70 orang. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *Purposive Sampling*. Alat ukur yang digunakan kuesioner dan analisa data menggunakan uji *chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara status gizi ($p\text{-value}=0,012$) dengan $OR=4.471$, perilaku merokok anggota keluarga ($p\text{-value}=0,000$) dengan $OR=16.400$, ventilasi ($p\text{-value}=0,046$) dengan $OR=2.715$, jenis lantai ($p\text{-value}=0,037$) dengan $OR=3.022$, suhu ($p\text{-value}=0,043$) dengan $OR=3.008$ dengan kejadian ISPA pada balita usia 1-4 tahun.

Kata Kunci : ISPA, Faktor- Faktor, Balita
Daftar Pustaka : 51 (2001-2015)

HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO

Skripsi ini dipersembahkan untuk :

Anugerah Tuhan di hidupku.....

♥ Papa Y.K Timbang

♥ Mama Naomi Matande

♥ Kakak Kartary Ucit Surni Timbang

♥ Adek Gabrielzya Trinita Timbang

MOTTO

“Bersukacitalah dalam pengharapan, sabarlah dalam kesesakan
dan bertekunlah dalam doa”

(Roma 12:12)

“Orang-orang yang menabur dengan mencururkan air mata, yang
berjalan maju dengan menangis sambil menabur benih, pasti pulang
dengan sorak-sorai sambil membawa berkas-berkasnya”

(Mazmur 126:5-6)

The more you trust GOD,
the more He amazes you... 😊

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kepada TUHAN YESUS KRISTUS atas penyertaan serta kasihNya yang begitu luar biasa sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Usia 1-4 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan Kabupaten Semarang”. Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat sebagai Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga. Peneliti menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak penulisan dan penyelesaian skripsi ini akan sangat sulit. Oleh karena itu, peneliti ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Ns. Junaedi S.Kep., M.Kes, selaku pembimbing I, yang dalam kesibukan selalu menyempatkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, dukungan serta motivasi yang berharga dari awal penyusunan skripsi sampai terselesaikannya skripsi ini.
2. Ibu Ns. Fiane de Fretes S.Kep, selaku pembimbing II, yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan, arahan, dan masukan bagi peneliti selama penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Ir. Ferry F. Karwur M.Sc., Ph.D selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Kristen Satya Wacana.
4. Ibu Kristiani D. Tauho S.Kep, selaku penguji II, yang banyak memberikan saran dan masukan yang membangun untuk perbaikan skripsi ini.
5. Staf akademik dan non akademik Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Kristen Satya Wacana yang banyak membantu selama proses pendidikan dan penyelesaian skripsi ini.
6. Kepala Puskesmas Getasan dan staf perawat yang telah memfasilitasi peneliti selama pengambilan data.

7. Kepala Kelurahan Kopeng Kecamatan Getasan, Kepala Dusun Sleker, Kepala Dusun Sidomukti dan Kepala Dusun Plalar beserta kader-kader posyandu yang telah banyak membantu peneliti dalam pengumpulan data.
8. Teristimewa keluarga tercinta, papa, mama, kakak dan adek untuk segalanya. Untuk setiap doa, tetesan keringat, tetesan airmata, dukungan, dan kasih sayang yang begitu tulus dan luar biasa yang membuat peneliti terus semangat untuk melakukan yang terbaik. Papa Sinnong sekeluarga, Mami Jeni sekeluarga, dan keluarga besar yang selalu mendukung dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Petrus Heryanthoe, kekasih sekaligus sahabat yang selalu setia memberikan semangat, motivasi, dan tempat berbagi keluh kesah selama proses pendidikan sampai penyelesaian skripsi ini.
10. Sahabat-sahabatku Resty, Early, Melda, Erna, Nike, Erik, Ara', Ucha, Mendy, Apin, Tia, Ayu, Merlin dan Berlin, yang banyak memberikan bantuan, semangat, tempat berbagi suka dan duka dan menjadi saudara seperjuangan selama proses pendidikan. Dan rekan-rekan yang belum sempat peneliti sebutkan satu persatu, yang sudah mendukung dalam penyelesaian skripsi ini.
11. Keluargaku angkatan 2012 FIK UKSW yang terkompak, tempat berbagi suka dan duka, saling mendukung dari awal sampai tahun akhir. Sangat bangga mengenal dan menjadi bagian dari kalian.

Peneliti juga tidak lupa mohon maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan dalam tindakan atau tutur kata yang kurang berkenan selama penyusunan skripsi. Peneliti juga menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran dari pembaca sangat diharapkan. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Salatiga, 25 Agustus 2016

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN AKSES.....	iii
KEASLIAN KARYA TULIS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN DAN MOTTO	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
1.6.1 Manfaat Teoretis.....	6
1.6.2 Manfaat Praktis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Infeksi Saluran Pernapasan Akut	8
2.1.1 Pengertian ISPA	8
2.1.2 Etiologi ISPA.....	8
2.1.3 Klasifikasi ISPA	9
2.1.4 Gejala ISPA.....	11

2.1.5	Penularan ISPA	13
2.2	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi ISPA.....	13
2.2.1	Faktor Karakteristik Balita	13
2.2.2	Faktor Sumber Pencemaran Dalam Rumah	16
2.2.3	Faktor Lingkungan Fisik Rumah	18
2.3	Kerangka Konseptual.....	21
2.4	Hipotesis	22
BAB III	METODE PENELITIAN	24
3.1	Tipe Penelitian	24
3.2	Identifikasi Variabel Penelitian	24
3.3	Definisi Operasional Penelitian	25
3.4	Partisipan Penelitian	27
3.4.1	Populasi.....	27
3.4.2	Sampel	27
3.4.3	Kriteria Inklusi dan Ekslusi	28
3.5	Teknik Pengumpulan Data	30
3.5.1	Instrumen Penelitian	30
3.5.2	Validitas dan Reliabilitas	30
3.6	Analisis Data	33
3.6.1	Uji Normalitas	33
3.6.2	Analisis Univariat	34
3.6.3	Analisis Bivariat	34
3.7	Etika Penelitian	35
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1	Gambaran Responden Penelitian	36
4.2	Pelaksanaan Penelitian.....	36
4.2.1	Waktu dan Tempat Pelaksanaan	36
4.2.2	Prosedur Pengambilan Data	36
4.3	Hasil Penelitian	37
4.3.1	Uji Normalitas	37

4.3.2 Analisis Univariat	38
4.3.3 Analisis Bivariat	43
4.4 Pembahasan.....	53
4.4.1 Faktor Karakteristik Balita	53
4.4.2 Faktor Sumber Pencemaran Dalam Rumah	57
4.4.3 Faktor Lingkungan Fisik Rumah	60
4.5 Keterbatasan Penelitian	66
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	67
5.1 Simpulan.....	67
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA.....	70



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	21
-------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel Penelitian	25
Tabel 3.2	Hasil Uji Validitas.....	31
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Kejadian ISPA di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	38
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Berat Badan Lahir Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan ...	38
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Status Imunisasi Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan ...	39
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Status Gizi Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	39
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Penggunaan Bahan Bakar Memasak Responden dengan Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	40
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Perilaku Merokok Anggota Keluarga Responden dengan Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	40
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi Ventilasi Rumah Responden dengan Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan.....	41
Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi Jenis Lantai Rumah Responden dengan Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan.....	41
Tabel 4.9	Distribusi Frekuensi Jenis Dinding Rumah	

Responden dengan Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan.....	42
Tabel 4.10 Distribusi Frekuensi Suhu Rumah Responden dengan Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	42
Tabel 4.11 Distribusi Frekuensi Kepadatan Hunian Rumah Responden dengan Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	43
Tabel 4.12 Hubungan Berat Badan Lahir dengan Kejadian ISPA pada Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	43
Tabel 4.13 Hubungan Status Imunisasi dengan Kejadian ISPA pada Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	44
Tabel 4.14 Hubungan Status Gizi dengan Kejadian ISPA pada Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	45
Tabel 4.15 Hubungan Penggunaan Bahan Bakar Memasak dengan Kejadian ISPA pada Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	46
Tabel 4.16 Hubungan Perilaku Merokok Anggota Keluarga dengan Kejadian ISPA pada Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	47
Tabel 4.17 Hubungan Ventilasi dengan Kejadian ISPA pada Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	48
Tabel 4.18 Hubungan Jenis Lantai dengan Kejadian ISPA pada Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	49
Tabel 4.19 Hubungan Jenis Dinding dengan Kejadian ISPA pada Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja	

Puskesmas Getasan	50
Tabel 4.20 Hubungan Suhu dengan Kejadian ISPA pada Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan.....	51
Tabel 4.21 Hubungan Kepadatan Hunian dengan Kejadian ISPA pada Balita Usia 1-4 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Getasan	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Ijin Pengambilan Data Ke Puskesmas Getasan	75
Lampiran 2 Surat Ijin Uji Validitas dan Reliabilitas dari Fakultas Ilmu Kesehatan UKSW dan Kepala Desa Pabelan.....	76
Lampiran 3 Surat Ijin Penelitian dari Fakultas Ilmu Kesehatan UKSW dan Kepala Kelurahan Kopeng	77
Lampiran 4 Lembar Permohonan Menjadi Responden	78
Lampiran 5 Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	89
Lampiran 6 Kuesioner Penelitian	80
Lampiran 7 Data Mentah Uji Validitas dan Reliabilitas di Desa Pabelan.....	85
Lampiran 8 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner di Desa Pabelan menggunakan SPSS.....	87
Lampiran 9 Data Mentah Jawaban Responden Penelitian	91
Lampiran 10 Hasil Uji Normalitas	95
Lampiran 11 Hasil Analisa Data Menggunakan SPSS.....	96